



All Contests > СДА Домашно 5 > Лекции

Лекции

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Wankata са го сложили под локдаун, и му се налага да гледа лекциите си в ИМФ онлайн. Проблемът е, че има твърде много лекции и не иска да гледа всяка. Всъщност има толкова много лекции, че е решил да гледа само лекциите, които са уникални - провежда се само 1 лекция за целия семестър. Като имате програмата от всички лекции, определете кои лекции трябва да се гледат. Тъй като самата лекция няма много значение, върнете списък от тайм-слотовете (индексите) на лекциите, които трябва да се гледат в нарастващ ред.

Input Format

На първият ред ще получите един string $oldsymbol{S}$. Всеки символ от входа е отделна лекция.

Constraints

$$0 \le S. length() \le 20 * 10^6$$

$$S \in \{a-z, A-Z, 0-9\}*$$

Output Format

На един ред изведете всички индекси на които има лекция (символ), който се среща само веднъж във входа $m{S}$. Индексите трябва да са подредени в нарастващ ред.

Sample Input 0

abcddcax

Sample Output 0

1 7

Explanation 0

Първата лекция е a, втората лекция е b и тн. Лекциите a, c, d се повтарят по >1 пъти. Единствено лекциите b и x се провеждат само 1 път. Следователно извеждаме индексите на $m{b}$ и $m{x}$, сортирани във възходящ ред - $m{1}$ $m{7}$



Submissions: 122

Max Score: 25 Difficulty: Medium

Rate This Challenge:



More





♥#include <map>

```
7 #include <queue>
8 #include <stack>
9 #include <string>
10 #include <bitset>
11
   #include <cstdio>
12 #include <limits>
   #include <vector>
13
14 #include <climits>
15 #include <cstring>
16 #include <cstdlib>
17
   #include <fstream>
18 #include <numeric>
19 #include <sstream>
20 #include <iostream>
   #include <algorithm>
21
22
   #include <unordered_map>
23
24 using namespace std;
25 vint main() {
       /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
26 ▼
27
       return 0;
28 }
                                                                                            Line: 1 Col: 1
```

#include <list>

4 #include <cmath>
5 #include <ctime>
6 #include <deque>

<u>♣ Upload Code as File</u> Test against custom input

3

Run Code